Cap. e Int. de São Paulo: d. ú. NCr\$ 0,25, dom. NCr\$ 0,40. Assin. NCr\$ 60. End. Rua Major Quedinho, 28. Tel.: 239-3133. End. Te-legráfico ESTADO. Telex: 021-801 e 021-802.

Apolo entra na reta final da Lua

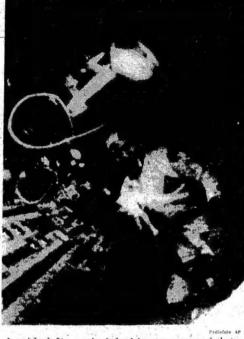
Vão bem os

astronautas

O comandante da Apolo-8, Frank Borman, que manifestara sintomas de gripe intestinal na madruga-da de domingo, está passando bem, após ter sido medicado, o mesmo acontecendo com seus dois compadicado, o mesmo acontecendo com seus dois, compa-nheiros, James Lovelle William Anders, Durante qua-se. 24. honas, Borman sofreu de vomitos, perturbações intestinais e um pouco de febre. No Centro Espacial de Houston, Texas, temeu-se que a doença atacasse também Lovell e Anders, o que implicaria em redu-ção da duração da viagem.

Hoje a órbita lunar

Gripe intestinal



A caminho da Lua, o major Anders brinca com sua escova de dentes

Como é a Terra vista do cosmos

pa observaram em seus aparelhos de televisão primei-ro uma mancha arredondada, branca e brilhante, e depois os contornos de vários continentes: era a Terra, vista de uma distância de 221 mil quilômetros, ontem, e de 321 mil hoje. Enquanto isto, o comandante da Cosmonave Apolo-8, Frank Borman, explica: "A Ter-

38 páginas

| Sumário 3 |
|---------------------|
| Política 4 |
| País 5 e 6 |
| Artes 7 |
| Exterior 2, 8 a 11 |
| Local , , , 11 a 16 |
| Falecimentos 16 |
| Interior 16 a 18 |
| Turfe 19 e 20 |
| Esporte 20 a 22 |
| Economia 23 a 25 |
| Variedades 27 |
| Classificados 28 |
| |

you a Terra para viver no campo de atração de outro corpo celeste, Exatamente às 15 e 26 de hoje, hora local, a Apolo-8, tripulada pelos astronautas Frank Borman, William Anders e James Lovell, deixou o campo de atração direta da Terra e penetrou no da Lua, atingindo a veta final da longa viagem ao satélite, em torno do qual deverá entrar em órbita antes do amanhecer de amanhã. Ao entrar em órbita lu-

nar, os astronautas esta-rão correndo o primeiro grande risco: se o motor da nave não funcionar co-mo freio, darão uma vol-ta na Lua e serão atirados em direção à Terra. Se tudo der certo, como se espera, circundarão o saté-lite 10 vezes.

Trajetória é perfeita

A partir do initante em que a Apole-8 enircu no cempo de atração direia da Lua, es calculos de selivar e velocidad passaram o ser feitos em relacion de selivos esta em transporto de acordo com programa.

As lator esta em transporto de acordo com o programa de acordo com o programa.

Giorna Lunney, um dos controlectores de vão, decidrora itálo com abolita per relaciones de valor de composições de valor de val



Contra a Terra, uma gôta de gêlo cai da Apolo

O programa de hoje Terra Orbita inicial Lua Orbita circular foguete reduz velocidade

E o fim da grande reta: hoje, os três cos

ra a nave, orientando as câmaras para a Terr